

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 8 月 4 日 (04.08.2005)

PCT

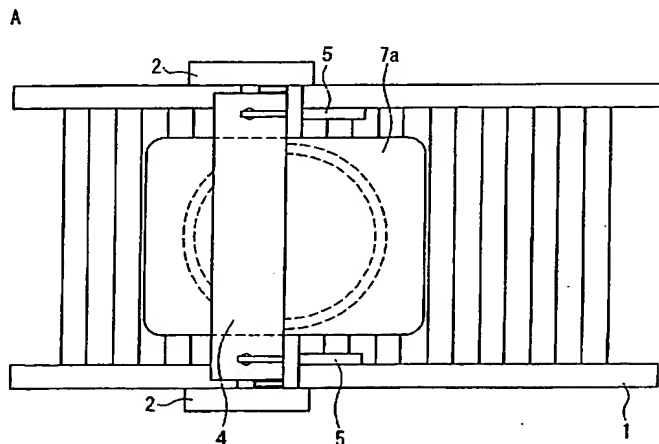
(10) 国際公開番号
WO 2005/070573 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B09B 5/00, G09F 9/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000542
(22) 国際出願日: 2005 年 1 月 18 日 (18.01.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-012637 2004 年 1 月 21 日 (21.01.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 谷美幸 (TANI,
Yoshiyuki). 杉浦弘光 (SUGIURA, Hiromitsu). 久角隆
雄 (HISAZUMI, Takao).
(74) 代理人: 特許業務法人池内・佐藤アンドパートナ
ーズ (IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTOR-
NEYS); 〒5306026 大阪府大阪市北区天満橋 1 丁目
8 番 3 0 号 O A P タワー 2 6 階 Osaka (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

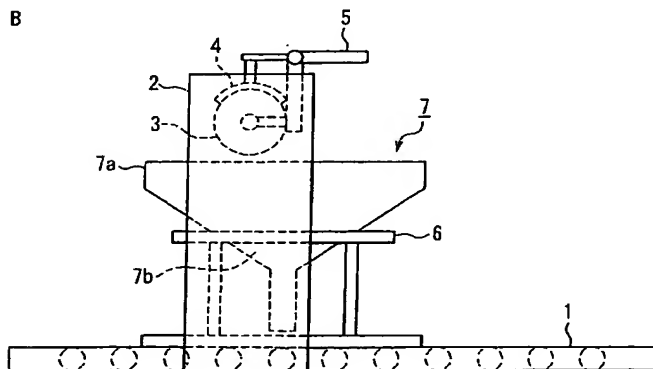
(54) Title: FILM PEELING METHOD AND FILM PEELING DEVICE FOR DISPLAY PANEL

(54) 発明の名称: ディスプレイパネルのフィルム剥離方法及びフィルム剥離装置



(57) Abstract: A film peeling device capable of easily peeling off a film firmly stuck on a display panel, comprising a cylindrical motor roller (3) having an effective length longer than the length of the short side of a face panel (7a) forming the bulb (7) of a cathode ray tube and also having a self-rotating function, a patch (4) disposed so as to fit to the surface of the motor roller (3), and toggle clamps (5) installed on the outsides of the effective length of the motor roller (3) and pressing the patch (4) against the surface of the motor roller (3).

(57) 要約: ディスプレイパネルに強固に貼り付けられたフィルムを容易に剥離することのできるフィルム剥離装置を提供する。陰極線管のバルブ(7)を構成するフェイスパネル(7a)の短辺の長さよりも長い有効長を有し、かつ、自転機能を有する円柱状のモーターローラ(3)と、モーターローラ(3)の表面に密着するように配置された当て板(4)と、モーターローラ3の有効長の外側に設けられ、当て板(4)をモーターローラ(3)の表面に圧着するトグルクランプ(5)とによりフィルム剥離装置を構成する。



WO 2005/070573 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書